

[www.iteworld.com](http://www.iteworld.com)

**i**CONCEPTS  
IMAGING SOLUTIONS

# iRIS X PRO

## Videoendoskop-System



## Technische Daten

### iRISX PRO

Display-Größe:	7.0"
Display Auflösung:	1024x600 Pixel
Benutzeroberfläche:	EIOS Endoscopic Imaging Operation System
Video-Schnittstelle:	USB
Stromversorgung primär:	Wiederaufladbarer Li-ion Akku
Stromversorgung sekundär:	12V Adapter (optional Zubehör)
Speicherung	interner Speicher / USB (16GB mitgeliefert)
Videoformat:	MPEG4 (.avi)
Bildformat:	BMP (.bmp), JPEG (.jpg), PNG (.png)

### BILDANALYSE

Methode:	Vergleichende optische Messung
----------	--------------------------------

### LICHT

Typ	Hochleistungs LED mit Faseroptik / Hochleistungs LED on the TIP
Lichteinstellung	3-stufig

### SONSTIGE DATEN

Ergonomie:	± 90° drehbares Display, alt. ±90° drehbarer Standfuß
Gewicht:	1,65Kg (+/- je nach Sondendurchmesser und Sondenlänge)
Maße (mm):	Höhe x Breite x Tiefe 430 x 187 x 104
Gehäuse:	Robustes PU mit Gummi-Vollschutz
Arbeitstemperatur Sonde:	140°C max. 5 Minuten/ (-25°C) - (+80°C)
Arbeitstemperatur System:	(-25°C) - (+46°C)
Lagertemperatur:	(-25°C) - (+60°C)
Luftfeuchtigkeit:	95% max. - nicht kondensierend
Wasserdicht:	Sonde und distales Ende bis zu 1 bar- 10.2m H2O
Beständigkeit:	Sonde und distales Ende gegen Öle und Salzlösung (5%)
Kamerasensor	AIT Advanced Image Sensor

### SONDEN (mm)

	4,0	6,0
Sondenlängen (m)	1,0 - 3,0	1,0 - 7,5
Abwinklung	4-fach	4-fach
Integriertes Objektiv	•	•
Wechselbares Objektiv	-	•
Seitblickadapter	•	•

